



## Polytex® Pro

Polytex® Pro is een waterkerend en extreem damp-open, uit HDPE en polypropyleen samengesteld 2-laags spinnvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® DuPont technologie. De folie is soepel, heeft een zeer hoge nagelscheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken. Door de functionele Tyvek® laag heeft Polytex® Pro een hoge temperatuurbestendigheid. De Polytex® Pro Plus is voorzien van een geïntegreerde kleefstrook waardoor een Tyvek® tape bij de overlappen niet vereist is.

## Toepassing

Polytex® Pro wordt als waterdichte en extreem damp-open laag aan de koude zijde van gevel- en dakconstructies toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschot) worden aangebracht. Polytex® Pro wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden toegepast.

## Voordelen

- Waterdicht
- Extreem damp-open
- Zeer hoge treksterkte
- Extreme temperatuurbestendigheid
- Winddicht
- Geschikt voor flauwe dakhelling (15°)
- Geschikt onder zonnepanelen
- Open verwerkingstijd 4 maanden
- Kan direct op harde en zachte ondergronden worden aangebracht

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Polytex® Pro	1,50 m	50 m	4414515000	5450208026695	30 rol / pallet	11 kg
	3,00 m	50 m	4414530000	5450208026718	30 rol / pallet	22 kg
Polytex® Pro (met geïntegreerde kleefstrook)	1,50 m	50 m	4414515010	8714672004564	30 rol / pallet	11 kg



Tyvek® tape



VAST-R® Butyl tape



VAST-R® Nageldichtband



Tyvek® FlexWrap tape

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid
Tyvek® tape	75 mm	25 m	8107502500	8714672003710	8 rol / doos
VAST-R® Butyl tape	30 mm	20 m	8103002000	8714672005233	8 rol / doos
VAST-R® Nageldichtband	60 mm	20 m	8106002010	8714672005332	5 rol / doos
Tyvek® FlexWrap tape	60 mm	10 m	8106001000	5450208029771	3 rol / doos

## Specificaties

Gewicht	145 gr / m <sup>2</sup>
Brandklasse	E
Waterdichtheid	W1
Relatieve vochtweerstand Sd	0,025 m
Waterdampdoorlatendheid	960 g / m <sup>2</sup> / dag
Treksterkte initieel lengterichting	300N / 50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	245N / 50 mm
Rek bij breuk lengterichting	14 %
Rek bij breuk dwarsrichting	23 %
Nagelscheurweerstand initieel lengte	190N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	205N
Temperatuur bestendigheid	-40°C / 100°C
Open verwerkingstijd	4 maanden

## Verwerking

Polytex® Pro dakpansgewijs aanbrengen waarbij horizontale overlappen minimaal 150 mm dienen te zijn. Niet en overlap naden afplakken met Tyvek® tape. Polytex® Pro wordt met behulp van RVS nieten op de constructie aangebracht waarna de (stof)tengels over de nieten geplaatst worden. Onder de (stof)tengel dient VAST-R® Nageldichtband aangebracht te worden om de waterdichtheid van schroefgatverbinding te kunnen garanderen. Polytex® Pro altijd leesbaar vanaf de buitenzijde aanbrengen. Bij toepassing in combinatie met gevelbeplating wordt een knellat over de nieten op de stijl aangebracht. Ter plaatse van een hoek dient het membraan omgezet te worden tot de eerst volgende stijl, waar deze met nieten en eventuele knellat bevestigd wordt. Voor optimale waterkering en levensduur dient er VAST-R® Butyl tape onder de tengel aangebracht te worden.

